

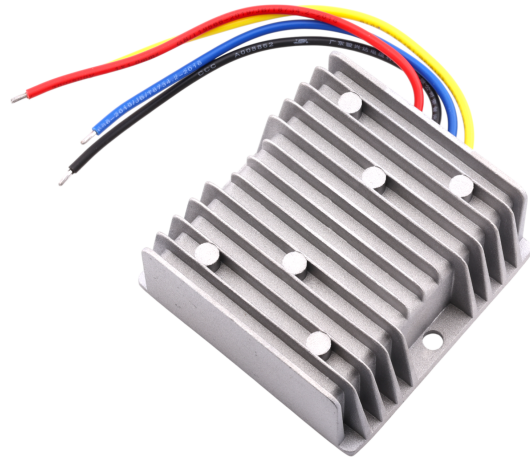
# Convertitore di tensione da 50-100 V a 48 V CC, 2 A, 96 W, isolato

## Codici prodotto:

Riferimento: AM7384

EAN13: -

UPC: 85044090



## Caratteristiche del prodotto:

Tensione d'ingresso: 50-100 V DC

Tensione di uscita: 12 V DC

Corrente di uscita: 10 A

Potenza di uscita: 120 W

Copertura: IP67

Vita: 100.000 ore

## Caratteristiche del prodotto:

## Descrizione del prodotto:

Il convertitore DC/DC step-down isolato NP-DTDI50-100S482 è progettato per una conversione stabile e sicura di tensioni DC elevate, nell'intervallo 50-100 V DC, in una tensione di uscita di 48 V DC. Grazie all'isolamento galvanico di ingresso e uscita, è adatto per applicazioni professionali e industriali in cui sono richieste elevata sicurezza elettrica, affidabilità e protezione dei dispositivi collegati da interferenze e differenze di potenziale di terra.

## Specifiche tecniche

- Tipo di convertitore: convertitore DC/DC isolato (step-down)
  - Tensione di ingresso: 50-100 V CC
  - Tensione di uscita: 48 V CC
  - Corrente di uscita massima: 2A
  - Potenza massima: 96W
  - Dimensioni: 74 × 74 × 32 mm
  - Peso: 300 g
  - Protezione: IP67
-

- Raffreddamento: passivo, alloggiamento in alluminio
- Separazione elettrica: isolamento galvanico ingresso/uscita

### **Funzioni e caratteristiche**

- Topologia step-down per una riduzione efficiente della tensione di ingresso più elevata
- L'isolamento galvanico aumenta la sicurezza e limita la trasmissione delle interferenze
- Tensione di uscita stabile di 48 V CC su tutto l'intervallo di ingresso
- Design meccanico compatto e uniforme su tutta la gamma di inverter
- Costruzione robusta adatta a condizioni operative impegnative
- Facile installazione con cavi di collegamento

### **Ideale per**

- Alimentazione di dispositivi industriali e moduli elettronici a 48 V
- Apparecchiature per telecomunicazioni e reti
- Sistemi di automazione e controllo
- Alimentazione di apparecchiature da 60V a 96V DC distribuzioni
- Applicazioni che richiedono l'isolamento galvanico dei circuiti di potenza

### **Contenuto della confezione**

- 1x convertitore CC/CC isolato NP-DTDI50-100S482

### **Perché scegliere questo prodotto?**

- Alimentazione elettrica sicura e stabile grazie all'isolamento galvanico
- Ampio intervallo di ingresso 50-100 V CC
- Tensione di uscita 48 V CC con potenza fino a 96 W
- Design compatto e durevole per uso professionale

### **Galleria del prodotto:**

